



# **Industrial LED Lighting**

産業用LED照明·信号灯



# 産業用LED照明 PLD シリーズ

### 産業現場要求に合わせた産業用仕様のLED照明

フエニックス・コンタクトは、産業現場で使用されるさまざまな照明ソリューションを提供します。 制御盤用の PLD E シリーズから IP54/IP67仕様の PLD M シリーズまで、アクセサリも豊富にラインアップ。

シリーズ	PLD E 400 シリーズ	PLD E 700 シリーズ*1	PLD M 100 シリーズ	PLD M 200 シリーズ
アプリケーション	制御盤用	制御盤用	産業機械用	産業機械用
保護等級	IP20	IP20	IP54 / IP67	IP67
特長	簡単取付け、省エネ 人感センサ搭載タイプあり 蛍光灯の置換に最適サイズ ドアスイッチ (オプション)	簡単取付け、省エネ 人感センサ搭載 (ドアスイッチ不要) サービスコンセント搭載タイプ	堅牢性、耐振性、取付けホルダー付	堅牢性、耐振性、 耐冷却液、耐潤滑油 蛍光灯の置換に最適サイズ
取付けオプション	マグネット式、ねじ式(同梱)	マグネット式、ねじ式	ねじ式(同梱)	ホルダー (アルミ) 、 ブラケット (ステンレス)
電源	24~ 240 V (AC/DC) Push-in 接続	230 V AC電源専用コネクタ	24 V DC M12 コネクタ (Aコード) や フリー線ケーブル付き (3m)	24 V DC M12 コネクタ (Aコード)

<sup>\*1</sup> PLD 700シリーズについて、お問い合わせください。

### IP54/IP67仕様、産業機械用 LED 照明 PLD M シリーズ (p.6~9)

堅牢性 ・ 耐振性 ・ 24 V DC 電源



#### **♦ PLD M 100** (p.6∼7)

- ·長さ 195 mm~1176 mm (13種類)
- ・M12コネクタやフリー線ケーブル付き
- ·M12連結可能タイプあり
- ・樹脂レンズ

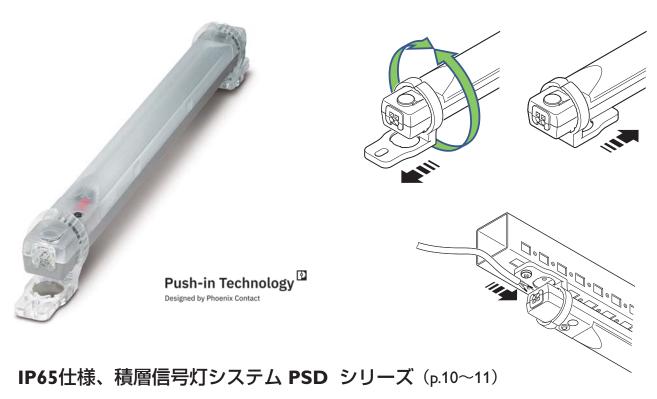
#### **♦ PLD M 200** (p.8∼9)

- · Ø40 mmタイプ:長さ 190 mm~715 mm (12種類)
- · Ø70 mmタイプ:長さ 370 mm~1070 mm (5種類)
- ・M12コネクタ付き
- ·M12連結可能タイプあり
- ・単層安全ガラスレンズ
- ·耐冷却液、耐潤滑油

### **IP20**仕様、制御盤用 LED 照明 PLD E シリーズ (p.4~5)

簡単取付け ・省エネ ・長寿命

PLD E シリーズは、最適な制御盤用の照明ソリューションです。本体にプリズムレンズと回転可能ホルダーを持つことにより制御盤の最適な照明が確保され、電線接続に関してはPush-in式接続により素早い配線 (特別なコネクタは不要) を実現し、電源入力はユニバーサルAC/DCに対応しております。さらに、モーションセンサタイプを選択すればドアスイッチが不要です。



PSD シリーズは色を自由に組み合わせるモジュラ積層信号灯システムです。 サイズ2種類、Ø50mmとØ70mmタイプをラインアップ。



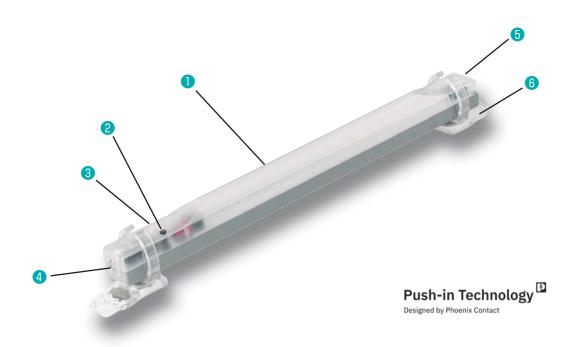


例: 点灯エレメント3個 (Ø50mmタイプ)

### IP20仕様、制御盤用LED照明 PLD E シリーズ

PLD E シリーズは、最適な制御盤用の照明ソリューションです。本体にプリズムレンズと回転可能ホルダーを持つことにより制御盤の最適な照明が確保され、電線接続に関してはPush-in式接続により素早い配線 (特別なコネクタは不要) を実現し、電源入力はユニバーサルAC/DCに対応しております。 さらに、モーションセンサタイプを選択すればドアスイッチが不要です。

### ●特長



#### ① 照明・レンズ

LED 18個により700 lm 光束を実現。プリズムレンズと回転可能ホルダーで制御盤の最適な照明を確保します。

#### ② 操作ボタン

操作ボタンを手動で点灯・消灯操作や点灯モードの切替操作が可能です。

#### ③ モーションセンサ <sup>(\*)</sup>

モーションセンサ (人感センサ) タイプを選択すること により自動点灯・消灯、ドアスイッチなしの自動点灯が可能。(※ PLD E 409 W 350 MS のみ)

#### 4 電源

24V ~ 240V (AC/DC) ユニバーサル電源入力対応、幅広いアプリケーションに対応。Push-in式接続により素早い配線、特別なコネクタは不要。

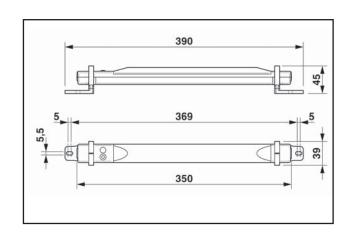
#### 5 連結可能

連結用のPush-inコネクタの使用により、複数の照明が可能。



#### 6 簡単取付

+/-90度回転可能ホルダー付き、マグネットやねじ取付けに対応(ねじ同梱)。



# IP20仕様、制御盤用LED照明 PLD E シリーズ

#### ■ 本体

型式	PLD E 409 W 350	PLD E 409 W 350 MS
製品番号	1319569	1319573
光束	700 lm	700 lm
最大照度 (距離 0.5m)	1,200 lx	1,200 lx
最大照度 (距離 1.0m)	450 lx	450 lx
LED 数	18 個	18 個
色温度	5,000 K	5,000 K
演色評価数 (Ra)	CRI 85	CRI 85
操作スイッチ	0	0
モーションセンサ	-	人感センサ
連続点灯モード	0	0
定格寿命 (L70)	50,000 h	50,000 h
定格入力電圧	24 V ~ 240 V (AC/DC)	24 V ~ 240 V (AC/DC)
許容電圧範囲	22.8 V ~ 262.5 V (AC/DC)	22.8 V ~ 262.5 V (AC/DC)
消費電力	6 W	6 W
電源接続方法	Push-in 接続	Push-in 接続
連結可能	0	0
動作温度、保護等級	-25 ℃ ~ 60 ℃、IP20	-25 ℃ ~ 60 ℃, IP20
寸法 (mm) (W×H×L)	30×40×350	30×40×350
認証	CE, UL, cUL, CCC	CE, UL, cUL, CCC

#### ■ ドアスイッチ



型式	PLD E 400-DS-3,0/0,6
製品番号	1318672
定格入力電圧	24 ~ 240 V (AC/DC)
電流 (最大)	24 V DC, 1.5 A / 240 V AC, 3.0 A まで
寸法 (mm)(W×H×L)	31×31×98
認証	CE, UL, cUL

#### 制御盤全体を最適に照らします

光は上部に集中し、上部が眩しいが 下まで光が届かない



他社のLED照明



PLD制御盤用 LED照明

プリズムレンズに より全体的に統一 した明るさ、光は 下まで届きます

※ イメージです

# IP54/IP67仕様、産業機械用LED照明PLD Mシリーズ

#### ■PLD M 140 (Ø25タイプ)

外観	Ann and a second					
型式	PLD M 140 W 195/D25	PLD M 140 W 335/D25	PLD M 140 W 615/D25	PLD M 140 W 895/D25		
製品番号	1118035	1118022	1118036	1118015		
光束	315 lm	630 lm	1260 lm	1890 lm		
最大照度 (距離 1m)	126 lx	249 lx	477 lx	671 lx		
平均照度 (距離 1m, 面積 1m²)	91 lx	181 lx	353 lx	508 lx		
LED 数	12 個	24 個	48 個	72 個		
放射角度		89				
色温度		5000K 以上	(昼白色)			
演色評価数 (Ra)		CRI 8	)以上			
定格寿命 ( <b>L70</b> )		60,000	h以上			
定格入力電圧		24 V	DC			
許容電圧範囲		22~26	V DC			
消費電流 (DC24V 時)	125 mA	250 mA	500 mA	750 mA		
消費電力 (DC24V 時)	3 W	6 W	12 W	18 W		
電源接続方法		M12 コネクタ (A	コード)、5 ピン			
動作温度、保護等級		$0\sim40^{\circ}$	C、IP54			
寸法 (mm)(W×H×L)	25×26.5×195 (M12コネクタ部分以外の長さ)	25×26.5×335 (M12コネクタ部分以外の長さ)	25×26.5×615 (M12コネクタ部分以外の長さ)	25×26.5×895 (M12コネクタ部分以外の長さ)		
認証		CE, ETL	ıs, cETL			

#### ■PLD M 140 (Ø35、調光機能あり、連結可能タイプ)

外観						
型式	PLD M 140 W 195/D35/SC	PLD M 140 W 335/D35/SC	PLD M 140 W 615/D35/SC	PLD M 140 W 895/D35/SC		
製品番号	1118021	1118016	1118024	1118028		
光束	550 lm	1100 lm	2200 lm	3300 lm		
最大照度 (距離 1m)	225 lx	445 lx	856 lx	1212 lx		
平均照度 (距離 1m, 面積 1m²)	167 lx	167 lx 332 lx		935 lx		
LED 数	12 個	24 個	48 個	72 個		
放射角度		85	•			
色温度		5000K 以上	(昼白色)			
演色評価数 (Ra)		CRI 8	0以上			
定格寿命 (L70)		60,000	Dh以上			
定格入力電圧		24 V	DC			
許容電圧範囲		22~26	SVDC			
消費電流 (DC24V 時)	208 mA	375 mA	708 mA	1042 mA		
消費電力 (DC24V 時)	5 W	9 W	17 W	25 W		
電源接続方法	M12 コネクタ (Aコード) 、5 ピン					
動作温度、保護等級		0~50℃	C、IP54	·		
寸法 (mm)(W×H×L)	35×38.5×195 (M12コネクタ部分以外の長さ)	35×38.5×335 (M12コネクタ部分以外の長さ)	35×38.5×615 (M12コネクタ部分以外の長さ)	35×38.5×895 (M12コネクタ部分以外の長さ)		
認証		CE, ETL	us, cETL			

#### ■PLD M 160

外観						
型式	PLD M 160 W-95/105 196	PLD M 160 W-95/105 336	PLD M 160 W-95/105 616	PLD M 160 W-95/105 896	PLD M 160 W-95/105 1176	
製品番号	2702475	2702476	2702477	2702478	2702479	
光束	150 lm	300 lm	600 lm	900 lm	1200 lm	
最大照度 (距離 0.5m)	206 lx	391 lx	691 lx	833 lx	908 lx	
平均照度 (距離 0.5m, 面積 1m²)	89 lx	169 lx	336 lx	449 lx	535 lx	
LED 数	6 個	12 個	24 個	36 個	48 個	
放射角度			95°			
色温度			6200 K ±10 % (昼白色)			
演色評価数 (Ra)			CRI 75 以上			
定格寿命 (L70)			50,000h 以上			
定格入力電圧			24 V DC			
許容電圧範囲			22 $\sim$ 26 V DC			
消費電流 (DC24V 時)	150 mA	300 mA	580 mA	875 mA	1170 mA	
消費電力 (DC24V 時)	3.5 W	7 W	14 W	21 W	28 W	
電源接続方法	フリー線ケーブル付き (3m)					
動作温度、保護等級			0~40°C、IP67			
寸法 (mm) (W×H×L)	22.5×23×196	22.5×23×336	22.5×23×616	22.5×23×896	22.5×23×1176	
認証			CE, ETLus, cETL			

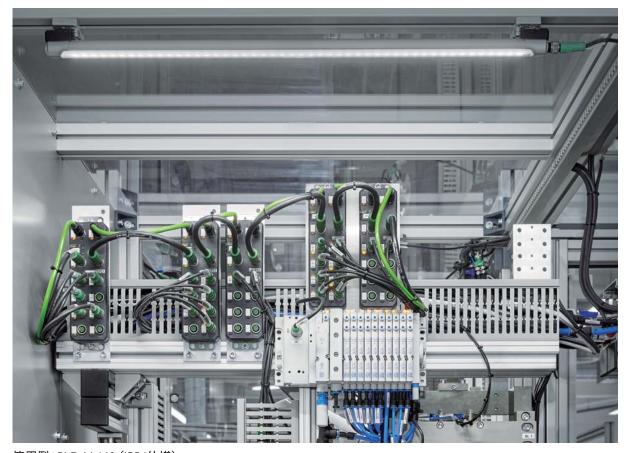
# IP54/IP67仕様、産業機械用LED照明PLD Mシリーズ

#### ■ PLD M 140 (Ø25/Ø35) 用 M12 電源ケーブル

名称	内容	型式	製品番号	外観
	1.5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FS	1669822	
	3m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS	1669835	
	5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FS	1669848	4
M12 コネクタ電源ケーブル	10m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-5P-10,0-PUR/M12FS	1683374	W 1
(5 ピン)	1.5m連結ケーブル (M12プラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	1681606	
	3m連結ケーブル(M12プラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	1681619	
	5m連結ケーブル(M12プラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/M12FS	1533615	A A
	10m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-5P-M12MS/10,0-PUR/M12FS	1403889	

#### 制御盤の外で、IP54仕様の防水・防塵のアプリケーションに適した PLD M 140 シリーズ





使用例: PLD M 140 (IP54仕様)

# IP67仕様、産業機械用LED照明PLD Mシリーズ

#### ■PLD M 260 (Ø40タイプ)

外観								
型式	PLD M 260 W-40/80 190/D40	PLD M 260 W-85/95 190/D40	PLD M 260 W-40/80 365/D40	PLD M 260 W-85/95 365/D40	PLD M 260 W-40/80 540/D40	PLD M 260 W-85/95 540/D40	PLD M 260 W-40/80 715/D40	PLD M 260 W-85/95 715/D40
製品番号	2702938	2702480	2702939	2702481	2702941	2702482	2702942	2702483
放射角度	40°	85°	40°	85°	40°	85°	40°	85°
光束	490 lm	480 lm	1120 lm	1080 lm	1720 lm	1680 lm	2330 lm	2280 lm
最大照度 (距離 1.0m)	393 lx	216 lx	846 lx	477 lx	1270 lx	732 lx	1692 lx	957 lx
平均照度 (距離 <b>1.0</b> m, 面積 <b>1</b> m²)	223 lx	156 lx	487 lx	348 lx	746 lx	541 lx	1001 lx	718 lx
LED 数	12	個	27	個	42 個 57 個			
色温度				5000K 以上	(昼白色)			
演色評価数 (Ra)				CRI 8	0以上			
定格寿命 (L70)				60,000	Dh以上			
定格入力電圧				24 V	/ DC			
許容電圧範囲					3 V DC			
消費電流 (DC24V 時)	210			mA	670			mA
消費電力 (DC24V 時)	5 W 10.5 W				16 W 21.5 W			5 W
電源接続方法	M12 コネクタ (Aコード)、4 ピン							
動作温度、保護等級				0∼50℃	C、IP67			
寸法 (mm) (W×H×L)	40×30×190     40×30×365       (M12コネクタ部分以外の長さ)     (M12コネクタ部分以外の長さ)			40×30×540     40×30×715       (M12コネクタ部分以外の長さ)     (M12コネクタ部分以外の長さ)				
認証				CE, ETL	us, cETL			

ø40タイプ用取付け金具、以下の2種類のいずれかのタイプが必要です: PLD M-ME MC/D40 (2702492) ホルダータイプ PLD M-ME MB/D40 (2702527) ブラケットタイプ

使用例: M12ケーブルで連結



#### ■PLD M 260 (Ø40、連結可能タイプ)

型式	PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC	PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC	PLD M 260 W-85/95 540/D40/SC	PLD M 260 W-85/95 715/D40/SC		
製品番号	2702933 2702934		2702935	2702936		
放射角度	85°					
連結可能	0					
連結コネクタ	M12 ソケット (Aコード)					
連結最大電流	最大4A					
他の仕様	※ 他の仕様は上記の放射角度 85° タイプと共通です。					

Ø40タイプ用取付け金具、以下の2種類のいずれかのタイプが必要です:

PLD M-ME MC/D40 (2702492) ホルダータイプ PLD M-ME MB/D40 (2702527) ブラケットタイプ

#### ■ Ø40タイプ用取付け金具



ホルダータイプ、アルミ、 回転範囲±20°

型式: PLD M-ME MC/D40 製品番号: 2702492



ブラケットタイプ、ステンレス、 回転範囲±45°

型式: PLD M-ME MB/D40 製品番号: 2702527

#### ■ PLD M 200 (Ø40/Ø70) 用 M12 電源ケーブル

内容	型式	製品番号	外観
1.5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS	1668108	
3m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS	1668111	
5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS	1668124	4 /
10m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS	1683002	1
1.5m連結ケーブル (M12プラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	1668373	
3m連結ケーブル (M12プラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	1668386	
5m連結ケーブル (M12プラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR/M12FS	1694075	0 0
10m連結ケーブル (M12プラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート)	SAC-4P-M12MS/10,0-PUR/M12FS	1500402	9
	1.5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) 3m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) 5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) 10m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) 1.5m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート) 3m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート) 5m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート)	1.5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS 3m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS 5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS 10m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P-10,0-PUR/M12FS 1.5m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS 3m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS 5m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR/M12FS 5m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR/M12FS	1.5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS 1668108 3m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS 1668111 5m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS 1668124 10m電源ケーブル (片側フリー + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P-10,0-PUR/M12FS 1683002 1.5m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS 1668373 3m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS 1668386 5m連結ケーブル (M12ブラグ + M12ソケット, Aコード, ストレート) SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR/M12FS 1694075

### IP67仕様、産業機械用LED照明PLD Mシリーズ

#### ■PLD M 260 (Ø70タイプ)

外観						
型式	PLD M 260 W-75/95 370/D70	PLD M 260 W-75/95 510/D70	PLD M 260 W-75/95 650/D70	PLD M 260 W-75/95 790/D70	PLD M 260 W-75/95 1070/D70	
製品番号	2702484	2702485	2702486	2702488	2702489	
光束	900 lm	1350 lm	1800 lm	2300 lm	3200 lm	
最大照度 (距離 1.0m)	443 lx	662 lx	856 lx	1056 lx	1391 lx	
平均照度 (距離 1.0m, 面積 1m²)	340 lx	506 lx	657 lx	814 lx	1089 lx	
LED 数	24 個	36 個	48 個	60 個	84 個	
放射角度			75°			
色温度			5000K (昼白色)			
演色評価数 (Ra)			CRI 85 以上			
定格寿命 (L70)			60,000h 以上			
定格入力電圧			24 V DC			
許容電圧範囲			18 ~ 30 V DC			
消費電流 (DC24V 時)	500 mA	750 mA	1000 mA	1250 mA	1750 mA	
消費電力 (DC24V 時)	12 W	18 W	24 W	30 W	42 W	
電源接続方法	M12 コネクタ (Aコード)、4 ピン					
動作温度、保護等級			0~45℃、IP67			
寸法 (mm) (W×H×L)	70×58×370 (M12コネクタ部分以外の長さ)	70×58×510 (M12コネクタ部分以外の長さ)	70×58×650 (M12コネクタ部分以外の長さ)	70×58×790 (M12コネクタ部分以外の長さ)	70×58×1070 (M12コネクタ部分以外の長さ)	
認証			CE, ETLus, cETL			

で70タイプ用取付け金具、以下の2種類のいずれかのタイプが必要です: PLD M-ME MC/D70 (2702493) ホルダータイプ PLD M-ME MB/D70 (2702494) ブラケットタイプ

#### ■ Ø70タイプ用取付け金具



ホルダータイプ、アルミ、 回転範囲±30°

型式: PLD M-ME MC/D70 製品番号: 2702493



ブラケットタイプ、ステンレス、 回転範囲±65°

型式: PLD M-ME MB/D70 製品番号: 2702494



使用例: PLD M 260 (IP67仕様)

# 積層信号灯システム PSDシリーズ

### 色を自由に組み合わせられる積層信号灯システム

**PSD-S** シリーズ (**Ø70**タイプ): フルサイズ、豊富なの音響・音声、 LED点灯エレメントと取付け

#### PSD-S 50 シリーズ (Ø50タイプ):

コンパクト、基本の音響とLED点灯エレメント、 豊富な取付けオプションをラインアップ



### IP65仕様、LED信号灯 PSD-S 50 シリーズ ( Ø 50タイプ)

色を自由に組み合わせられるコンパクトなØ50mm 積層信号灯システム

・ベース1台につきシグナルエレメント5個まで\* ・ブザー、サイレンエレメント対応

·24 V DC

- ・保護等級IP65まで
- ・動作温度 -30~50℃まで

\* M12タイプは4個まで

·長寿命50,000時間以上

■LED点灯エレメント

外観								
タイプ	色	赤	橙	白	青	緑		
常時点灯	型式	PSD-S 50 OE LED RD	PSD-S 50 OE LED AM	PSD-S 50 OE LED CL	PSD-S 50 OE LED BL	PSD-S 50 OE LED GN		
吊时黑灯	制口采旦	1010241	4049242	4047000	1010727	1010244		

#### ■音響エレメント

名称		内容	型式	製品番号
	サイレン	8音、最大95 dB (A)、連続 / パルス音はDIPスイッチで選択可能	PSD-S 50 AE SM8-1 95DB/1	1018874

#### ■平面・壁面取付けアクセサリ

名称	内容	型式	製品番号
	Push-in接続式の接続エレメント、平面取付け用(第三者チューブ取付けも可能)	PSD-S 50 CE	1018740
ベース (フタ付き)	Push-in接続式の接続エレメント、NPT 1/2用	PSD-S 50 CE A-NPT 1/2	1018850
	Push-in接続式の接続エレメント、90度ブラケットタイプ、壁面取付け用	PSD-S 50 CE BR-SM/HCR	1018742
ブラケット	NPT 1/2用90度ブラケット	PSD-S 50 ME BR-SM-M	1018868

#### ■チューブ取付けアクセサリ

名称	内容	型式	製品番号
	Push-in接続式ベース+チューブを組み込んだ脚部、長さ100 mm、樹脂、黒	PSD-S 50 CE BT 100	1018760
チューブマウントベース (フタ付き)		PSD-S 50 CE BT 250-M	1018801
())()()	Push-in接続式ベース+チューブを組み込んだ脚部、長さ400 mm、アルミ脚	PSD-S 50 CE BT 400-M	1018845
ブラケット	ブラケット チューブマウントベース用90度ブラケット		1018870
	チューブマウントベース用平面取付けジャンクションボックス	PSD-S 50 ME OB-BM	1018871
ジャンクションボックス	チューブマウントベース用90度ブラケット付きジャンクションボックス、壁面取付け用	PSD-S 50 ME OB/BR-BM	1018872
	チューブマウントベース用マグネット取付けジャンクションボックス	PSD-S 50 ME OB/MB-BM	1018873

#### ■M12取付けアクセサリ

名称	内容	型式	製品番号
M12 ベース (フタ付き)	M12コネクタの接続エレメント (A コード、5極、オス)	PSD-S 50 CE-M12-5P	1018853
M12 ベース用ブラケット	M12ベース用金属製ブラケット	PSD-S 50 ME BR-M12 M	1094143









### IP65仕様、LED信号灯 PSD-S シリーズ(Ø70タイプ)



#### 色を自由に組み合わせられるØ70mm積層信号灯システム

- ・ベース1台につきシグナルエレメント5個まで
- ・ブザー、サイレン、音声エレメント対応
- ·24 V DC

- ・保護等級 IP65まで
- ・動作温度 -30~50℃(\*)まで
- ·長寿命 50,000 時間以上

(\*) 一部のエレメントは-20~50℃

#### ■LED点灯エレメント

外観						
タイプ	色	赤	橙	白	青	緑
常時点灯	型式	PSD-S OE LED RD	PSD-S OE LED YE	PSD-S OE LED CL	PSD-S OE LED BU	PSD-S OE LED GN
市时卅以	製品番号	2700107	2700122	2700127	2700131	2700119
点滅 (1 Hz)	型式	PSD-S OE LED BL RD	PSD-S OE LED BL YE	PSD-S OE LED BL CL	PSD-S OE LED BL BU	PSD-S OE LED BL GN
宗滅 (I Fiz)	製品番号	2700114	2700123	2700128	2700132	2700121
ランダム点滅	型式	PSD-S OE LED RFL RD	PSD-S OE LED RFL YE	PSD-S OE LED RFL CL	PSD-S OE LED RFL BU	-
<b>ププラム宗滅</b>	製品番号	2700118	2700126	2700130	2700135	-
ダブル点滅 (1 Hz)	型式	PSD-S OE LED FL RD	PSD-S OE LED FL YE	PSD-S OE LED FL CL	PSD-S OE LED FL BU	-
タフル宗滅 (1 日2)	製品番号	2700115	2700124	2700129	2700134	-
回転灯	型式	PSD-S OE LED RL RD	PSD-S OE LED RL YE	-	-	-
	製品番号	2700116	2700125	-	-	-

#### ■音響エレメント

名称	内容	型式	製品番号
ブザー	連続 / パルス音、最大85 dB (A)	PSD-S AE BM2-1 85DB	2700136
	バルス音、音量自動調整、最大100 dB (A)	PSD-S AE SP1-3 100DB/2	2700137
サイレン	7音、最大100 dB(A)、制御線3本で音を指定	PSD-S AE SM7-4 100DB/3	2700141
9400	8音、最大102 dB (A)、音はDIPスイッチで選択可能	PSD-S AE SM8-6 102DB/1	2702997
	2音、最大105 dB (A)、連続音および連続高低音	PSD-S AE SM2-7 105DB/1	2702998
音声出力	15ファイル再生可能 (mp3, wav)、音量調整可能、最大88 dB (A)	PSD-S AE V15/1	2700140



#### ■7色LED点灯エレメント



エレメント1個で7色、省スペース (赤、緑、黄、青、白、紫、水色)

- ・制御線3本で7色(全色)
- ・制御線2本で3色(赤、緑、黄)

型式	PSD-S OE LED MC
制旦釆早	2702000

#### ■ IO-Link変換アダプタ



1191993

製品番号

信号灯をIO-Linkデバイスに 変換するアダプタエレメント

- ・ IO-LinkクラスA
- · IO-Link v1.1.1
- ・ エレメント5個まで制御可能

■平面取付けア	'クセサリ

名称	内容	型式	製品番号
~ 7 (7 64+)	スプリング接続式端子台の接続エレメント、平面取付け用	PSD-S CE-SM SPRING	2700091
ベース(フタ付き)	ねじ接続式端子台の接続エレメント、平面取付け用	PSD-S CE-SM SCREW	2700093
	90度ブラケット、黒 (ケーブルグランド付き)	PSD-S ME BR-SM	2700144
ブラケット	片面タイプ、90度ブラケット、ケーブル配線は隠蔽、黒	PSD-S ME BR-SM/1S	2700160
	上下両面タイプ、90度ブラケット、ケーブル配線は隠蔽、黒	PSD-S ME BR-SM/2S	2700161
ケーブルグランド	ケーブルグランド (M16)	PSD-S AS CABLE GLAND M16X1,5	2700145

#### ■チューブ取付けアクセサリ

名称	内容	型式	製品番号	
ベース (フタ付き)	スプリング接続式端子台の接続エレメント、チューブ取付け用	PSD-S CE-TM SPRING	2700092	
ハース (フタ时ご)	ねじ接続式端子台の接続エレメント、チューブ取付け用	PSD-S CE-TM SCREW	2700095	
チューブマウント	チューブを組み込んだ脚部、長さ110 mm、黒	PSD-S ME BT 110	2700156	
ブラケット	90度ブラケット、黒 (ケーブルグランド付き)	PSD-S ME BR-BM	2700143	
22991	ベース取付け用マグネット付きアウトレットボックス	PSD-S ME OB/MB	2700155	

他の取付けアクセサリもございます(お問い合わせください)。



# オートメーション製品ラインアップ

IP20 I/O Devices

IP20仕様 I/O機器



IP67 I/O Devices

IP67仕様 I/O機器



**Unmanaged Switches** 

アンマネージドスイッチ



Wireless Devices

ワイヤレス機器



Security Router

セキュリティルータ



HMI / Industrial PC

HMI / 産業用PC



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

#### フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま 048-631-3371 東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360 静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810 大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990 広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

